# GEO

Das neue Bild der Erde

C 2498 E Nr. 11 / November 1982

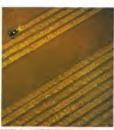
> 9,50 DM Österreich: oS 75 Schweiz: sfr 10 (25, Oktober 1982)



Epcot Center: Disneys schöne neue Welt • US-Landwirtschaft: Des Segens Fluch • Wunderheiler: Das Geschäft mit der Hoffnung • Meeresforschung: Lawinen im Ozean • Hotel »Oriental«: Luxus nach Noten • Nordenham: Leben mit Blei in der Luft • Känguruh: Der Energiesparer

## **GEO**

US-Landwirtschaft: Des Segens Fluch Nicht kleckern, sondern klotzen - nach diesem Motto haben die Farmer des amerikanischen Mittelwestens Maschinen und Düngemittel auf ihre Acker gebracht. Doch die Rekordernten. die sie von ihren Feldern einfahren, kehren sich nun gegen sie selbstdas Getreideparadies droht am Überfluß zu ersticken. Seite 10





Umweltschutz:
Blei in der Luft von
Nordenham,
Piötzlich krepierte das
Vieh auf den Weiden.
Bleivergiftung, Zeha Jahre
slate aher, daß Nordenham
von einer Umweltkatastrophe betroften wurde.
Doch wie regleren seither die Menachen, die dort
wönnen und arbeiten?

Heilpraktiken:

Das Geschäft mit

dem Wunder.
Jahritch suchen bis
zu 10 000 Menschen allein
aus Deutschland, der
Schweiz und Österreich
Hilfe bei den Hellerm
auf den Philippinen. Sie
hoffen auf das Wunder,
von ihren Leiden erlöst zu
werden – und werden
nur ihr Geld los.
Seite 44





Känguruh:
Der Energiesparer.
Sie Können sich fast ohne Anstrengung mit
großer Geschwindigkeit
fortbewegen und verfügen über ein einmaliges Vermehrungssystem. Das hat die großen
Springbeutler in
Australlen so erfolgreich gemacht.
Seite 112

Meeresforschung:
Lawinen im Ozean.
Mitdem Förschungsbooi
»GEO-tauchte Hans
w. Fricke als erster In enge,
tief in den Scheif des
Roten Meeres eingekerbte
Cañons – auf der Spur
gewaltiger Unterwasser-Lawinen.
Seite 62





Epoot: Disneys schöne neue Weit. Am 1. Oktober 1982 wurde in Florida das Epoot Genter eröffnet. Was gedacht war als Modell einer Stadt der Zukunft, ist eine Mischung aus Computer-Spielpiatz und Dauer festival plaubens geworden. Selte 128

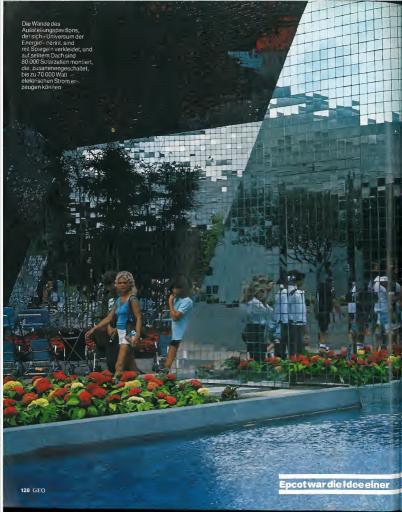
Hotel-Orientale:
Luxus nach Noten.
Auf der Liste der Nobelherbergen ist das Hotel
-Oriental- in Bangkok Nr. 1.
Der legendare Service
ist der sud est versiehen der Service
ist der und zu, dem Gaststets
Freude zu bereiten – auch
am Lichterfest, wenn Kerzen
auf Künstlichen
Bütlen den Swirming,
pool verzuubern.
Seite 80



»Ich nenne das ein Verbrechen«

Ein Eibfischer klagt die Behörden an, den Tod der Eibe und die Vernichtung seiner Existenzgrundlage hingenommen zu haben. Seite 154

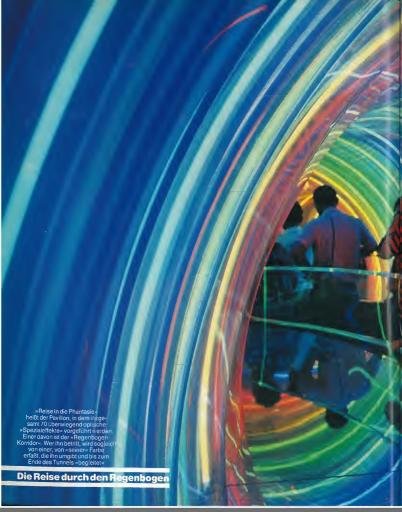
Titelfoto von Erich Hartmann/Magnum: der Regenbogen-Korridor im Epcot Center

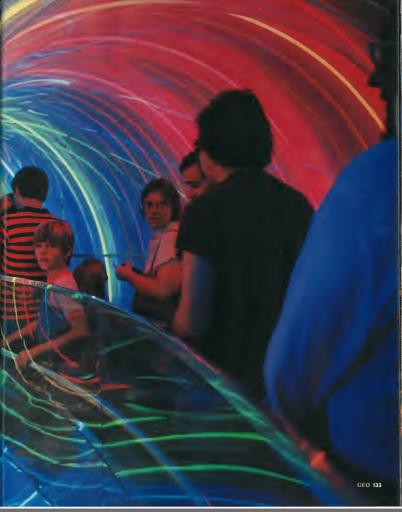


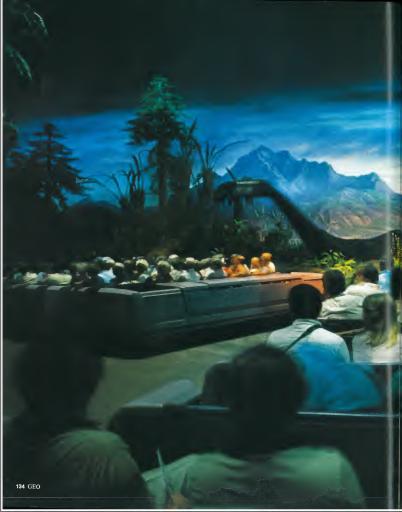








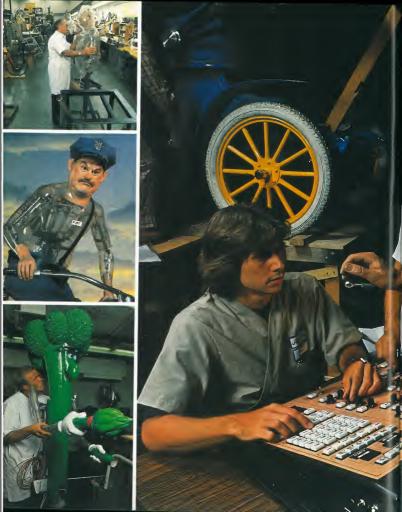










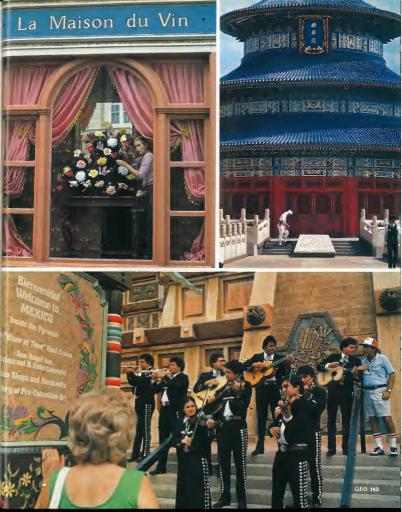
















Ein Bericht von Hermann Schreiber mit Fotos von Erich Hartmann

um Glück ist Mickymaus nicht weit, auch Schneewittchens Schloß nicht oder Mary Poppins mit ihrem zauberhaften Regenschirm. Kaum vier Kliometer Fahrt in
einem Superflitzer von Einschlienenbahn, und man ist im "Magischen Königreich", wo die Träume noch sind,
was sie mal waren: Kinderglaube und
ein bißchen Hoffnung auf die bessere
Welt.

Kaum vier Kilometer von "Epoot". Dabei war Epoot doch Walt Disneys letzter, größter Traum, just der Traum von einer besseren Welt der Zukunft. So agen jedenfalls seine Nachfahren. Und der Mann hat ja wirklich an Träume geglaubt, sogna an deren Verwirklichung "Ich mag mir einfach nicht vorstellen", hat er mal gesagt, "daß es Gipfel gibt, die ein Mensch nicht erklimmen könnte, der das Geheimnis kennt, Träume wahr zu machen."

Offenbar war die Zukunft für Walt Disney, als er 1966 starb, noch kein Alptraum.

Epot ist die Abkürzung von "Experimental Prototype Community of Tomorrow", und das meint ein Modell der Stadt von morgen. Disney hat se kurz vors einem Tod erdacht, zu einer Zeit, als die mannigfachen Probleme der amerikanischen Großstädte förmlich zu explodieren schienen, und er hat es erläutert in einer Art Werbefilm für die gesetzgebenden Politiker des Bundesstaates Florida, wo Disneys Produktionsfirma einen ganzen Landstrich aufgekauft hatte, doppelt so größ wie Manhattate,

În dieser ständig weiter zu entwikkelnden Modellstadt hätten circa 20 000 Menschen in Hochhäusern leben sollen, die ringförmig um einen autofreien Stadtkern gebaut worden wären. Das Ganze hätte ungefähr ausgesehen wie ein Rad in der Hori-





zontalen. Die Menschen dort wären mit automatischen Fahrzeugen zur Arbeit und zurück befördert worden und hätten sich auch sonst als permanenter Testmarkt für die technischen Neuerungen der von Walt Disney aufrichtig bewunderten amerikanischen Industrie zu bewähren gehabt.

Die Idee war, eine städtische Lebensgemeinschaft sozusagen neu zerschaffen, von Anfang an, auf eigenem Grund und Boden, so autonom wie möglich und weitgehend unabhängig von geltenden kommunalen Vorschriften. Allein schon deshahätte dieser Prototyp eines Gemeinwesens kaum praktikable Lösungen für die real existierenden Probleme der amerikanischen Städte produzieren können; die Voraussetzungen waren einfach zu unterschiedlich.

ABER DISNEY hielt an seinem Traum fest. Das bestätigt heute nicht nur sein treuer Weggefährte John Hench, 74 Jahre alt und äußerlich fast Disneys Doppelgänger; so hat 1973 auch die Disney-Production selber ihren verblichenen Gründer zütert: Epcot werde eine richtige Stadt sein.

Ob es nun eine Omnipotenz-Phaniscie des erfolgreichen Truumfabrikanten oder dessen beginnender Überdruß an der Triekfilmerei war, was Disneys Zukunftsvision heraufgerufen hat – seine Nachlaßverwalten haben sie den Realitäten angeglichen. Sie haben nur das übrig gelassen, was nun in der Tat Disneys Welt im Innersten zusammenhält: die Unterhaltung als gewinnbringende Existenzgrundlage und einen geradezubedingungslosen Optimismus.

Epcot ist keine richtige Stadt geworden, auch keine Zukunftsvision.

An Superlativen herrscht kein Mangel in Disneys schöner neuer Welt. So sind zum Beispiel 51 Millionen Tonnen Erde bewegt, 18 000 Bäume und 10 000 Sträucher gegflanzt worden. Das kugelförmige, vom Geleise der Einschienenban umundete Wahrzeichen Epoots stellt das "Raumsschiff Erde" där





#### Spaß und Spiel bei Licht und Ton

sondern eben Disneys neuester Vergnügungspark, allerdings einer auf dem letzten Stand der Unterhaltungstechnologie, ein Computer-Spielplatz, ein Disneyland ohne Mäuseohren, aber mit Maschinemenschen, neben denen der berühmte Roboter R2 D2 bloß wie ein alberner Piepmatz wirken würde.

Freilich, eine andere Mary Poppins gibt es hier nicht, auch sonst nicht viel zum Träumen. Die einzigen "richtigen" Disney-Figuren, die Epcot neu vorzuweisen hat, sind ein ziemlich onkelhafter Typ mit dem kompensatorischen Namen "Traumfinder" und dessen kleiner, bläßlicher Schoßdrachen namens "Figment", der au deutsch "Phantasinchen" genannt

Menschen, die sich hinter einer transparenten Wand plötzlich in lauter Quadrate verwandeln, und farbige Flekken am Boden, deren Betreten einen elektronisch erzeugten Klang auslöst – solcherart sind die Möglichkeiten des Mitmachens, die der Computer-Spielplatz Epcot Center seinen Besuchern

werden will. So geht denn auch der Scheinwelt Glanz dahin.

einräumt

ES ISTNUR KONSEQUENT, daß Disneys Realisatoren des Meisters Traum nicht bloß neu interpretiert, sondern auch umbenannt haben. Der gesamte Komplex Disney World, so

sagen sie jetzt, sei Epot, das niemals fertige Zukunfsmodell – also auch das bereits im Jahre 1971 eröffnete "Magische Königreich" der Märchenfiguren, wie überhaupt alles, was für die erholungsuchende Kundschaft auf dem gewaltigen Gelände in Florida inzwischen hergerichtet worden ist.

Die in diesem Oktober mit erheblichem Aufwand eröffnete "ständige Weltausstellung der Entdeckung, Erfindung und Erforschung" sei nur der Mittelpunkt, "Epcot Center" also.

Und prototypisch sei zum Beispiel die Infrastruktur des ganzen Unternehmens, von der Einschienenbahn über die unterirdische Müllbeseitigung bis zum fiberglasverkabelten Telefonnetz und zur eigenen Wasseraufbereitungsanlage.

Da ist was dran. Disney World ist fast schon ein Staat im Staate, mit weitgehend autonomen technologischen Systemen. Nur liegen die, von wenigen Ausnahmen abgesehen, nicht offen zutage. Das ist so ähnlich wie mit Mackie Messers Messer: Er hat eins, doch man sieht es nicht.

Was man in Epcot sehen kann und sehen soll, für 15 Dollar Eintritt pro Tag und Nase, ist weit weniger futuristisch. Es ist eher eine Werbung für die Errungenschaften der Gegenwart als ein Blick auf die Möglichkeiten der Zukunft. Und an dieser Werbung beteiligen sich - als sogenannte Sponsoren - denn auch einige Hersteller der vorgeführten Produkte. Kraft zum Beispiel, hierzulande vornehmlich durch Käse in Scheiben bekannt geworden, stellt den Ernährungs-Pavillon "Das Land" vor, General Motors präsentiert "Die Welt der Bewegung", Kodak die "Reise in die Phantasie" und der Öl-Multi Exxon das "Universum der Energie". American Express und Coca Cola teilen sich in "Das Amerikanische Abenteuer".

Natūrlich hat Disney diese Firmen auch an den Kosten der Schau beteiligt, und die übersteigen mit bislang einer Milliarde Dollar so ziemlich alles, was je in eine Veranstaltung der Unterhaltungsbranche investiert worden ist. Die Sponsoren sind mit 300 Millionen Dollar dabei – für die

ersten zehn Jahre, dann wird man weitersehen.

Kein Mensch und erst recht kein Konzern investiert so viel Geld in die Verbreitung von Mitteilungen, die er für ärgerlich hält oder gar für geschäftsschädigend. Verwunderlich ist es also nicht, daß etwa der General-Motors-Pavillon eine "Weltgeschichte der menschlichen Fortbewegung" als parodistisches Puppentheater vorstellt, von geschwollenen Füßen über die Erfindung des Rades und die Bimmelbahn bis zur Science-fiction-Szene, was alles dann in eine GM-Automobilausstellung mündet und ständig begleitet wird von einem schönen, eigens für diese Schau komponierten Lied mit dem Refrain "It's fun to be free" - Es macht Spaß, frei zu sein. So viel zum Thema Massentransport heute.

IM ERNST: Hier geht es eher um den Glauben als um die Botschaft. Alles ist vorgedacht und unterhaltsam eingewickelt. Die Information ist eine Fanfare und klingt beispielsweise so: "Nur wenn wir wirklich begreifen, was Energie bedeutet, dann wissen wir, wie wir ein besseres Morgen schaffen können."

Die Leute sollen "angetörnt" werden, wie Card Walker, der Erste Mann im Hause Disney, das nennt; man will ihnen "Türen aufmachen", mehr nicht. Ob sie dann weiter gehen oder auch nur weiter denken, ist ihre Sache.

Mickymaus, in Jeans und Turnschuhen, macht sich in Epcot Center

Epoct ist anstrengend – nicht nur wegen oplischer und akustischer Reizüberflutung, sondern auch wegen der weiten Wege, die man nur zu Fuß machen kann. Die erhöfften acht Millionen Besucher jährlich werden obendrein oft Schlangestehen müssen. Nur der frisch verlegte Rasen ist ein richtiger Fuheplatz

auf den zweiten Bildungsweg. Man nimmt Platz in einer technisch perfektionierten Geisterbahn und läßt sich, angetörnt durch allerlei Unterhaltung, aber im übrigen ganz passiy, durch eine Art verspielte Volkshochschule kutschieren. Und immer singt irgendwer ein schönes Lied.

"Die ganze Geschichte hier", sagt John Hench und läßt sein Disney-Bärtchen schelmisch zucken, "soll den Leuten sagen: Ihr seid okay, und ihr werdet okay bleiben." So einfach ist das

WALT DISNEY war sicherlich ein Genie – allein weil er begriffen hat, daß Unterhaltung die wahrer Weltmacht Nummer eins ist. Auch hat er immer wieder gesagt, er volle erst einmal unterhalten und dann – vielleicht – belehren statt umgekehrt. Und er hat zeit seines Lebens fest daran geglaubt, daßes kaum eine wirksamere Koalition geben könne als "das technische Know-how der amerikanischen Industrie und die kreativen Ideen der Disney-Organisation".

Das heißt, der spezifische Optimismus der Disney-Idee, die ihre Verwirklichung in Epcot gesucht hat, basiert auf der Annahme und der vorbehaltlosen Unterstützung eines prakunbegrenzten industriellen Wachstums. Daß dieses Wachstum einmal zum Stillstand kommen oder daß es gar zerstörerische Folgen für die Umwelt von Mensch und Tier haben könnte, ist nicht vorgesehen und wird in Epcot ergo nicht vorgeführt ganz zu schweigen davon, daß zu den Zukunftsvisionen unserer Tage eigentlich auch die drohende Selbstvernichtung dieses Planeten gehören müßte

Der prinzipielle Optimismus in Disneys schöner neuer Welt wird überhaupt nur dadurch möglich, daß man die drängenden Probleme gar nicht abhandelt, sie allenfalls beiläufig erwähnt. Epcot ist das genaue Gegenbild zu "Global 2009", Hier gibt es, wenn vom Wald die Rede ist, keinen Sauren Regen, wenn von der Kernenergie die Rede ist, keine Reaktorunfälle und kein Entsorgungsproblem, wenn von amerikanischer Geschichte die Rede ist, keinen Wiethamkrieg – von Politik, etwa Pierthamkrieg – von Politik, etwa gar von

#### Aus der Utopie der Technik zurück ins Grüne



atomarem Zerstörungspotential, ist die Rede sowieso nicht.

In dieser-im Kern puritanischen-Utopie ist das Unlösbare nahezu identisch mit dem Unanständigen und kommt also nicht vor. Diese Welt ist "santizised", chemisch rein, gesäubert von allem, das Unbehagen wecken könnte. Das beginnt, wie immer bei Disney, mit der Unterhaltung: Es gibt da ausschließlich "good clean fun", sauberen Spaß, sauberen Sex und grundsätzlich keine Zweideutigkeiten.

DEN LEUTEN ANGST zu machen wäre schlechte Unterhaltung. Pat Scanlon, Direktor für Zukunftsplanung in Disneys kalifornischer Traumfabrik, sagt das so: "Die Leute haben schon genug Angst vor der Zukunft, wenn sie sehen, was alles passiert. Wir wollen ihnen keine Zukunft vorsetzen, in der die Menschen nur in Aluminium-Schutzanzügen herumlaufen können. Wir reden von der unmittelbaren Zukunft, vom übermorgen." Was danach kommen könnte, sit kein Thema mehr für Disney.

Wenn nun aber die Welt nicht so ist, wie sie eigentlich sein sollte – dann stoppt man sie eben an einer Stelle, an der sie noch so war. Und darni sind diese Illusionistera aus good old 'Hollywood, die sich gem Traumonauten oder auch "imagineers" nennen, Ingenieure der Einbildungskraft, wirklich Weltmeister. Sie machen mit dieser Welt, was sie wollen.

Eins ist Epcot Center nun ganz gewiß: die Welthauptstadt der Theaterund Filmeffekte. Wer Kino liebt und gern mit Bildschirmen spielt, der kann hier erleben, was es in dieser Perfektion noch nirgendwo sonst gibt, Für 30 Millionen Dollar haben 16 Filmteams zwei Jahre lang in 30 Ländern der Welt 31 Filme gedreht, zwei davon in "Circle-Vision", also für kreisrunde Leinwände, und einen dreidimensionalen. Gefilmt wurde in elf Formaten für insgesamt 150 verschiedene Projektionssysteme und 13spurige Digital-Tonmaschinen. Insgesamt 319 Lautsprecher lassen in den diversen Theatern buchstäblich die Wände wackeln.

Was immer man hier optisch erlebt, ob man nun über den Alpen

schwebt, den Niagara-Fall hinunterstürzt oder, computergrafisch, in ein Schwarzes Loch fällt - es ist aufregend schön, und nichts bleibt dem Zufall überlassen. Auch und gerade die Naturfilme sind sorgsam arrangiert, um nicht zu sagen: gestellt worden - und das nicht nur in der Volksrepublik China, Die chinesischen Begleiter haben sich im Gegenteil sogar gewundert, als Disneys Circle-Visionäre darauf bestanden, die Große Mauer sorgfältig zu fegen, bevor sie dort drehten. Nun aber wissen endlich auch die Chinesen, was "good clean fun" ist.

### Es sieht aus, als ob es echt wäre, istaber garantiert falsch

Wenn jemals der Medien-Prophet Marshall McLuhan Recht bekommen hat mit seiner These "The Medium is the Message", das vermittelnde Medium selbst sei bereits die Botschaft, dann hier. Epoot Center ist McLuhans "Global Village" – die eine, kleine Welt der elektronischen Kommunikation. Präsentation ist alles. Inhalte sind austauschbar.

Bei Disney nun kann man noch was dazulernen: Es gibt offensichtlich eine Faszination des Surrogats – will sagen: Das Nachgemachte wird der Wirklichkeit vorgezogen, weil es verständlicher ist, zwar scheinbar naturgerteu, aber reduziert auf das Geläufige, Vertraute, das niemanden ängstig. Es sieht aus, als ob es echt wäre, ist aber garantiert falsch – und genau darn liegt der Reiz.

Das läßt sich nicht nur aus der gro-Ben Popularität der in Disneys Studios zu verblüffender Lebensnähe entwickelten Roboter entnehmen, die hier Audio-Animatronie-Figuren genannt und gern als "neue Kunstform" angesehen werden. Das wird noch deutlicher in der kleinen Scheinwelt, die Epocts Bühnenbildner um eine künstliche Lagune herum gruppiert haben und die vorerst aus neun nationalen Pavillons besteht, darunter ein deutscher, ein italienischer, ein französischer, ein japanischer.

Streng genommen ist das, was hier als Kullsse für die Vermarktung von nationalen "Spezialitäten" und Andenkenkitsch aufgebaut worden ist eine Orgie der Klischees und kulturhistorisch eine Farce. Im Grunde stimmt überhaupt nichts, bei aller fotografisch getreuen Kopie im einzelnen.

Aber gerade die völlig skrupellose Montage detailgenauer Elemente, die in Wahrheit nicht zusammengehören, gerade die planvolle Überzeichnung sogenannter Sitten und Gebräuche stellt eine Atmosphäre her, in der jeder Fremdling sofort das auffinden kann, was er selbst gern für typisch deutsch oder typisch italienisch oder typisch französisch halten möchte. Nicht Authentizität wird angestrebt, sondern mühelose Anpassung. Und dahinter steckt nun nicht etwa Naivität, sondern im Gegenteil äußerste Raffinesse. Das ist die Hohe Schule des Showbusiness.

Am Ende zielt die ganze Geschichte von Disneys letztem, größtem Traum realiter auf die bestens bekannten Bedürfnisse der einheimischen Kundschaft, deren Dollars in den vergangenen beiden Jahren sehr viel spärlicher als früher in die Kassen der Disney Productions geflossen sind: auf ihre nostalgische Neigung zur Alten Welt, auf ihre Faszination von Fernost und auf ihren Spaß an technischen Spielereien und Zukünfteleien ohne tießere Bedeutung. Und das mag ja ein Treffer werden.

Wo aber bleiben nun wirklich die Träume?

Zum Glück ist Mickymaus ja nicht weit. Kaum vier Kilometer Fahrt von Epcot, und man ist wieder in jenem "Magischen Königreich", wo die Träume noch sind, was sie mal waren: Kinderglaube und ein bißchen Hoffnung auf die bessere Welt.

Hermann Schreiber, 53, ist GEO-Chefreporter.

Der Amerikaner Erich Hartmann, 60, Dozent an der Journalistenschule der Syracuse University, gilt als Meister der Landschafts-, Architektur- und Industriefotografie.